

EGYPTIAN VIRTUAL SCHOOL
المدرسة المصرية الإلكترونية



**Providing Quality Education for
Egyptian Students Overseas**

**مراجعات الترم الأول للعام الدراسي
٢٠٢١ - ٢٠٢٠**

EVS Mid-Year Revision

2020-2021



Grade 3

EVS

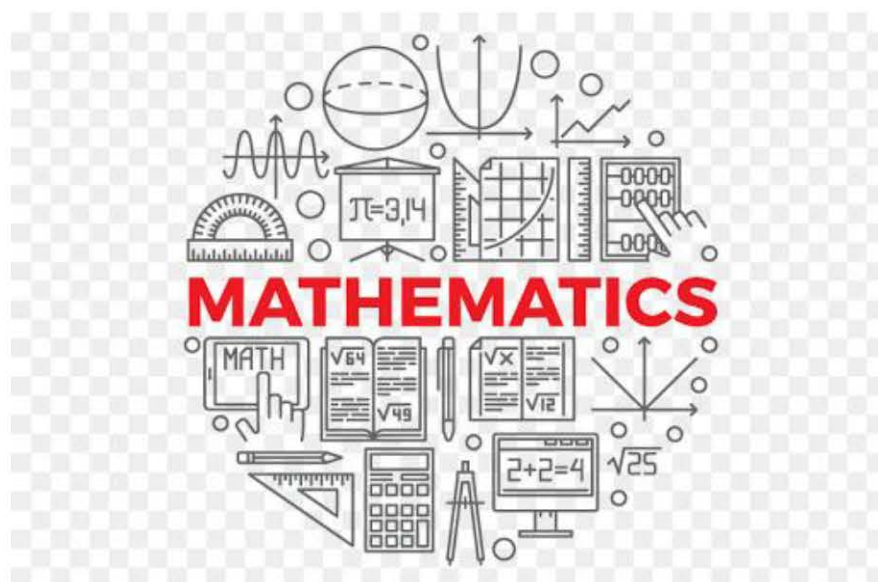
مراجعة منتصف العام

2020-2021

الصف الثالث الابتدائي

الرياضيات

Egyptian Virtual School



قاعدة تتكرر بطريقة معينة .



بصري

عددي

(١) عددي

..... ، ، ، ١٣٠ ، ١٢٠ ، ١١٠ ، ١٠٠ (١)

..... ، ، ٣٥ ، ٤٠ ، ٤٥ ، ٥٠ (٢)

..... ، ، ٤٤ ، ٣٣ ، ٢٢ ، ١١ (٣)

(٢) بصري

.....  (١)

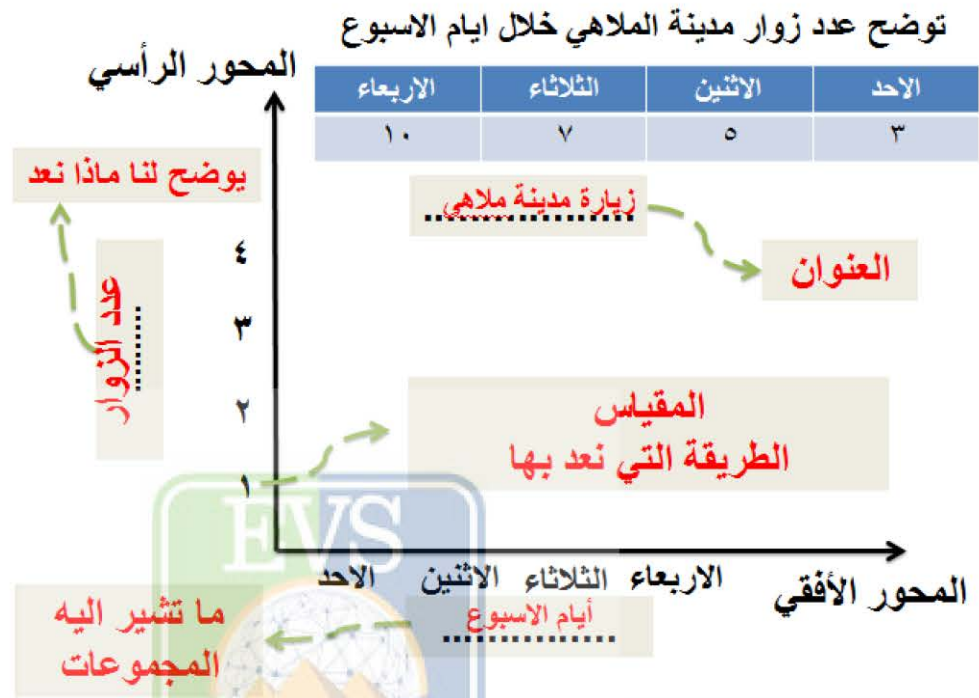
.....  (٢)

الرسم البياني

بالنقاط

بالصور

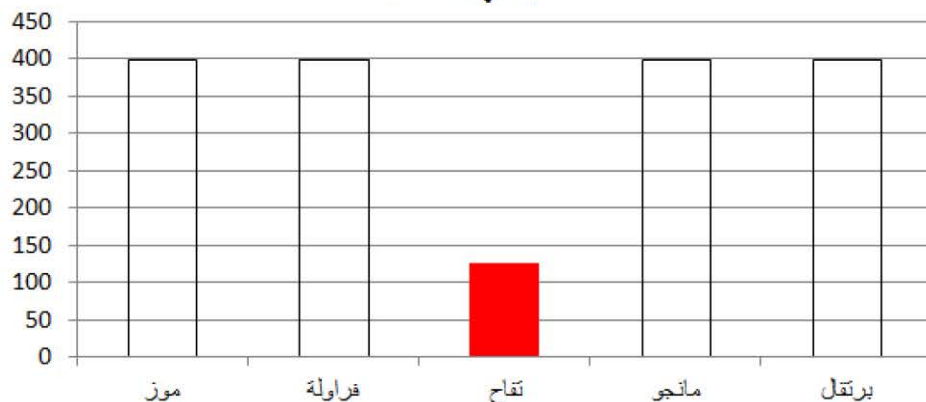
بالأعمدة



سجلت المعلمة بيانات بعض الفاكهة التي يفضلها التلاميذ في المدرسة، فكانت كالآتي، أقرأ البيانات وارسم رسماً بيانياً بالأعمدة، ثم أجب،

اسم الفاكهة	موز	فراولة	تفاح	مانجو	برتقال
عدد التلاميذ	٢٥٠	١٢٥	.....	٢٠٠	٣٠٠

الفاكهة المفضلة



من التمثيل البياني السابق أكمل ما يلي :

- (١) ما نوع الفاكهة الأكثر تفضيلاً لدى التلاميذ
- (٢) ما نوع الفاكهة الأقل تفضيلاً لدى التلاميذ
- (٣) كم عدد التلاميذ الذين شاركوا برأيهم
- (٤) أوجد الفرق بين النوع الأكثر تفضيلاً والأقل تفضيلاً
- (٥) عدد التلاميذ يفضلون الفراولة (< ، > ، =) عدد التلاميذ الذي يفضلون التفاح
- (٦) عدد التلاميذ يفضلون الموز (< ، > ، =) عدد التلاميذ الذي يفضلون مانجو



العلامة	الرقم
////	٥
///	٤
///	٣
//	٢
/	١

أكمل :

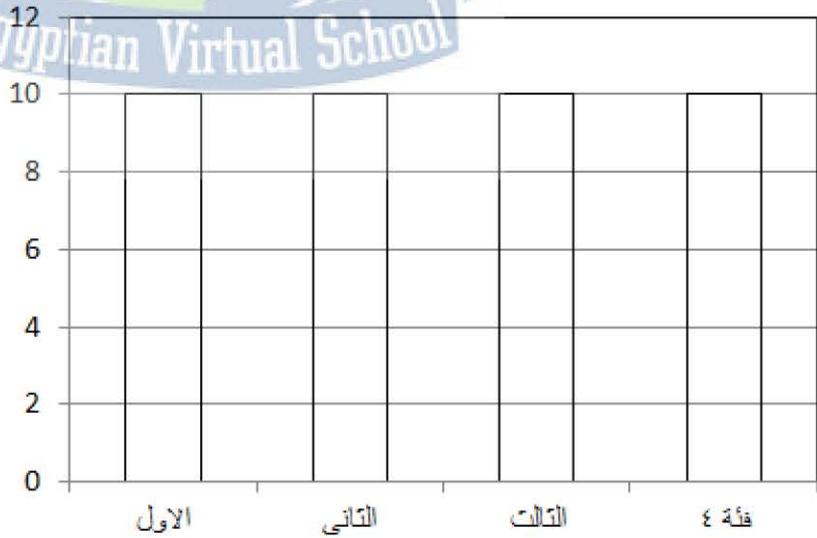
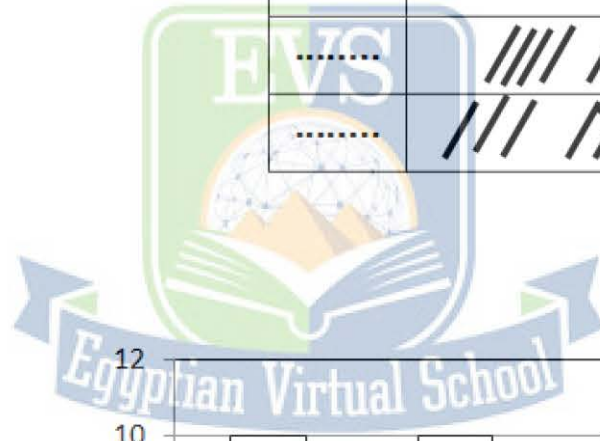
..... // (١)

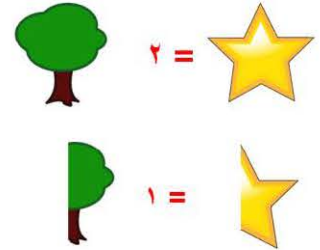
..... /// (٢)

..... //// (٣)

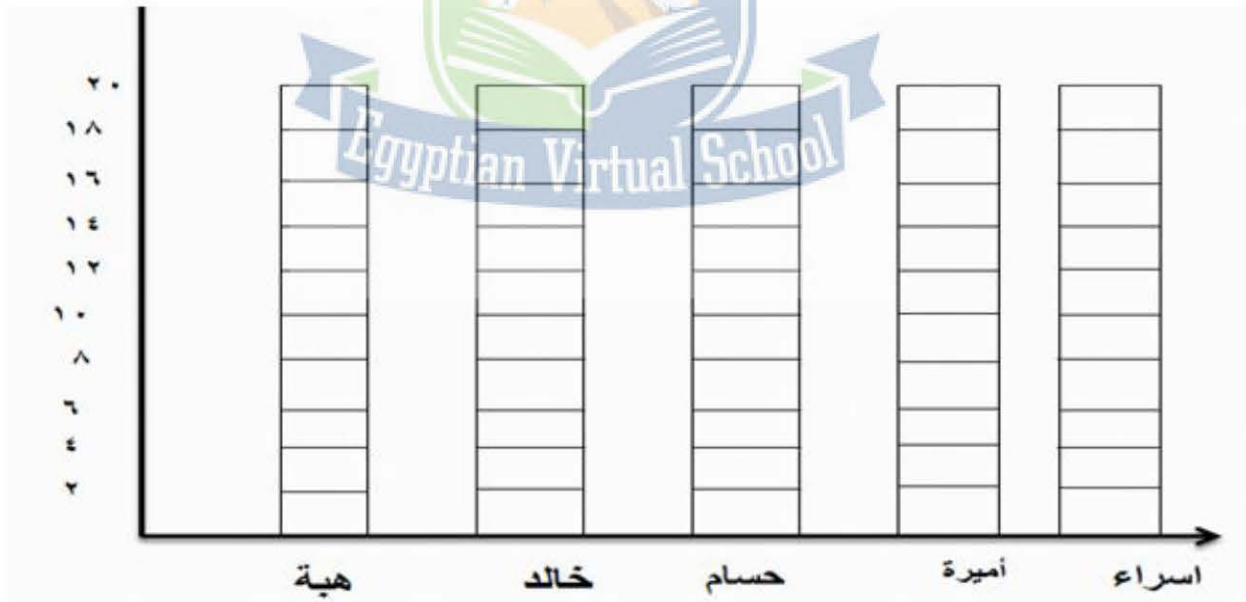
أكمل الجدول ، ثم مثله بيانيا :

التلميذ	عدد قطع البسكويت
الاول	////
الثاني	///
الثالث
الرابع	//// //
الخامس	/// //





الاسم	عدد النجوم الذهبية
هبة	10
خالد	10
حسام	10
أميرة	10
اسراء	10



من الرسم البياني السابق ، قارن باستخدام (= ، > ، <)

(١) عدد النجوم الذهبية لدى خالد (= ، > ، <) عدد النجوم
الذهبية لدى حسام

(٢) عدد النجوم الذهبية لدى هبة (= ، > ، <) عدد النجوم
الذهبية لدى اسراء

(٣) عدد النجوم الذهبية لدى اميرة (= ، > ، <) عدد النجوم
الذهبية لدى هبة



الجدول التالي يوضح أنواع الفطائر المفضلة لبعض التلاميذ

بالعسل	بالجبين	بالمربي	بالشيكولاته



نوع الفطيرة	عدد التلاميذ
بالعسل	
بالجبين	
بالمربي	
بالشيكولاته	



(١) ما عدد التلاميذ الذين يفضلون فطيرة المربي ؟

(٢) ما عدد التلاميذ الذين يفضلون فطيرة العسل ؟

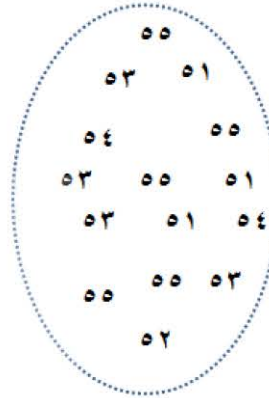
(٣) ما نوع الفطائر التي يفضلها أقل عدد من التلاميذ؟

(٤) عدد التلاميذ الذين يفضلون فطيرة الشيكولاته (< ، > ، =)
عدد التلاميذ الذين يفضلون فطيرة المربي

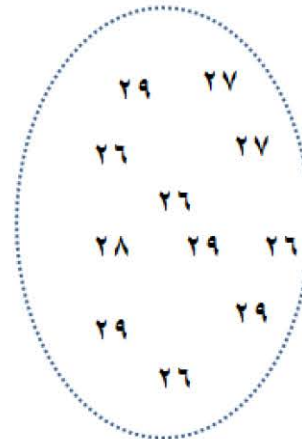
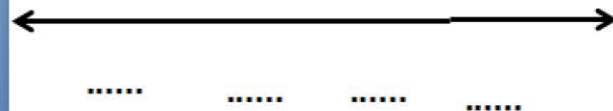
(٥) عدد التلاميذ الذين يفضلون فطيرة الجبن (< ، > ، =) عدد
التلاميذ الذين يفضلون فطيرة الموز



قام صاحب أحد محلات الفاكهة بتسجيل مكسبه من الفاكهة التي باعها خلال ١٤ يوما ، ارسم مخطط التمثيل بالنقط لهذه الاسعار



قام صاحب أحد محلات الفاكهة بتسجيل مكسبه من الفاكهة التي باعها خلال ١٤ يوما ، ارسم مخطط التمثيل بالنقط لهذه الاسعار



وحدات قياس الطول

المليمتر (مم)

السنتيمتر (سم)

المتر (م)

طول حشرة
طول سن قلم رصاص

طول القلم
طول الكتاب

طول غرفة
طول ملعب كرة قدم

المتر = ١٠٠ سنتيمتر

المتر = ١٠٠٠ مليمتر

السنتيمتر = ١٠ مليمتر



(١) ٩ سم = مم

(٢) ٤ سم = مم

(٣) ١٠ سم = مم

ارسم خطا طوله ٥ سم ، = مم

ارسم خطا طوله ٣ سم ، = مم

أختر الاجابة الصحيحة :

من وحدات قياس الطول (الجرام _ الدقيقة _ المتر)

الوحدة المناسبة لقياس طولك هي (المتر _ السنتيمتر _ الملليمتر)

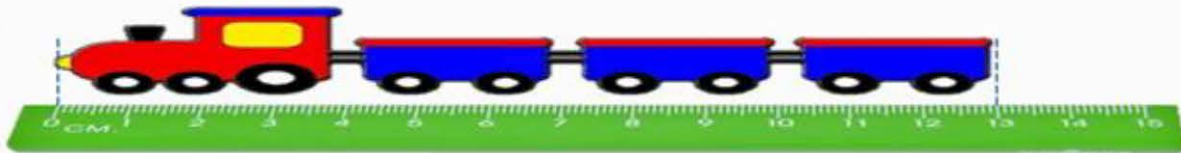
الوحدة المناسبة لقياس طول عمارتك هي (المتر _ السنتيمتر _ الملليمتر)

الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة قدم (المتر _ الكيلومتر _ السنتيمتر)

أكمل :

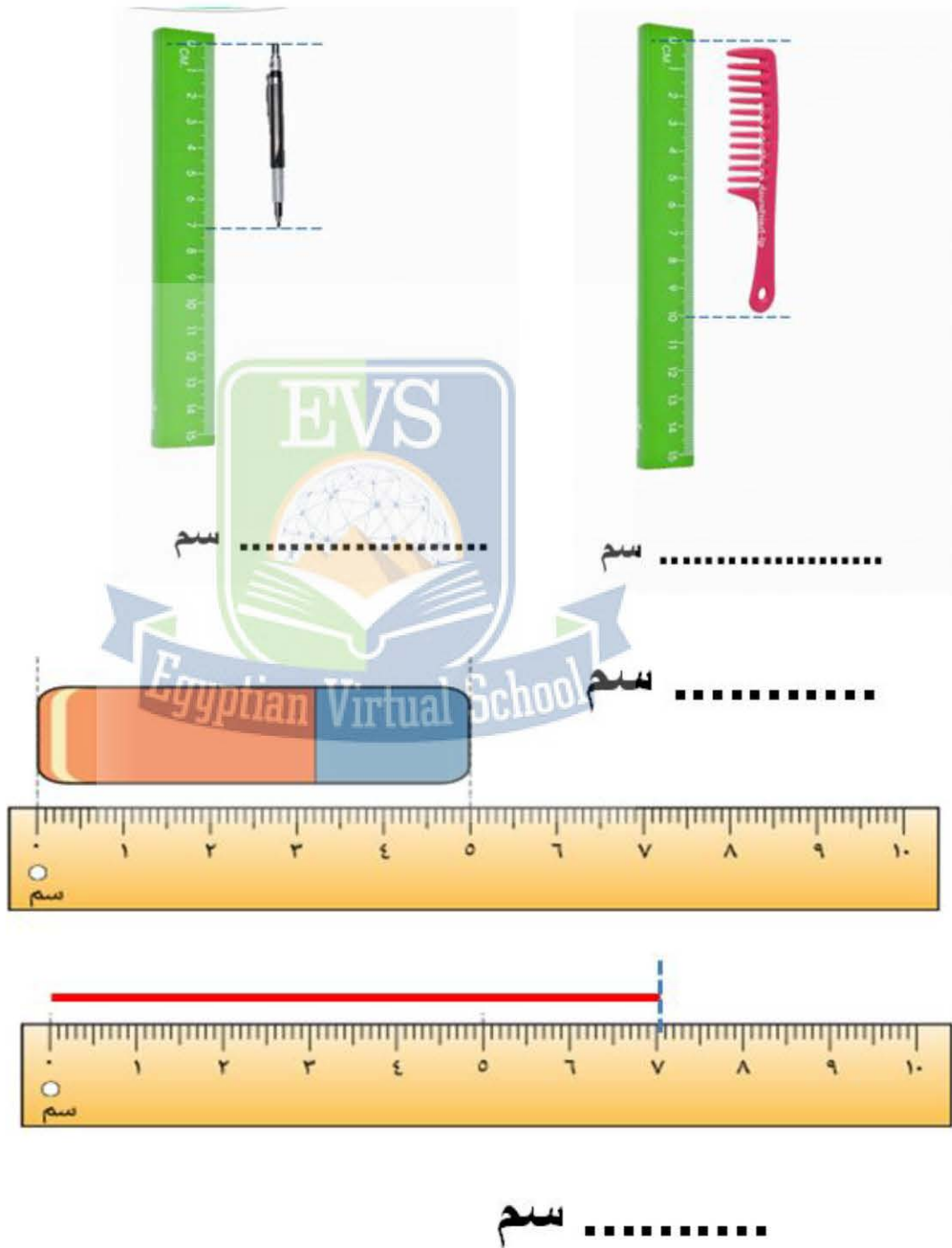


الطول =سم



الطول =سم

أكمل :



The image contains several measurement exercises. At the top, there are two boxes. The left box shows a green ruler with a black pen placed vertically against it, with dashed lines indicating a measurement. The right box shows a green ruler with a red comb placed vertically against it, also with dashed lines. Below these, there is a large watermark of the EVS logo. In the center, there is a horizontal orange and blue bar with a dashed line and the word 'سم' (cm) next to it. Below this, there is a yellow ruler with a red line drawn across it, and a dashed line with the word 'سم' next to it. At the bottom, there is another yellow ruler with a red line drawn across it, and a dashed line with the word 'سم' next to it.

٨ ٤ ١ ٧ ٢ ٣

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

مئات عشرات مئات عشرات احاد

الالاف الالاف الاف

٨٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠ + ١٠٠٠ + ٧٠٠ + ٢٠ + ٣ =

لصيغة الممتدة

الصيغة الرمزية

يقرأ : ثمانمائة واحد وأربعون ألفا وسبعمائة وثلاثة وعشرون

أكمل ما يأتى :

..... + + + = ٧٨٩٦٢

..... + + + + = ٧٢٣١٢٣

١٠٠٠٠٠ + ٨٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٣٠٠ + ٢٠ + ٥ =

٧٠٠٠٠٠ + ٦٠٠ =

٨ ٤ ١ ٧ ٢ ٣

القيمة المكانية للرقم ٣ هي وقيمه هي

القيمة المكانية للرقم ٢ هي وقيمه هي

القيمة المكانية للرقم ٧ هي وقيمه هي

القيمة المكانية للرقم ١ هي وقيمه هي

القيمة المكانية للرقم ٤ هي وقيمه هي

القيمة المكانية للرقم ٨ هي وقيمه هي

رتب الاعداد التالية تصاعديا وتنازليا

٧٥٦٣٣٤ ، ١٤٤٥٥٦ ، ٤٤٥٥٦ ، ٧٨٦٣٣٤ ، ٥٦١١٦٥

الترتيب التصاعدي :

..... ، ، ، ،

الترتيب التنازلي :

..... ، ، ، ،

رتب الاعداد التالية تصاعديا و تنازليا

$$٢٠ + ٠ ، ٩ \times ٤ ، ١٠ \times ٦ ، ٥ \div ٥٠ ، ٧ \times ٣$$

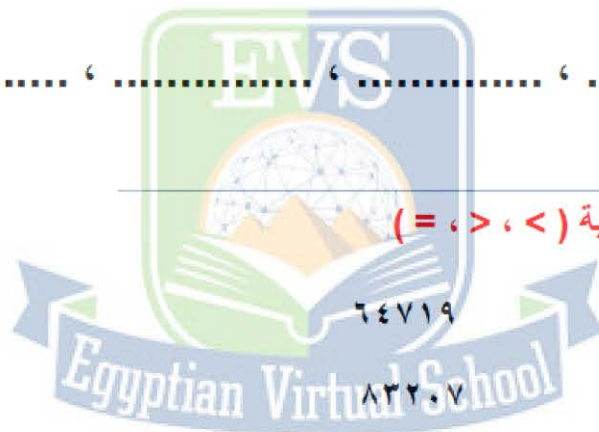
الترتيب التصاعدي :

..... ، ، ، ،

الترتيب التنازلي:

..... ، ، ، ،

أكمل باستخدام العلامة المناسبة (= ، > ، <)



٦٤٧١٩

٨٣٢٠٧

١٨٠٧٠

٦ الاف + ٤ مئات

٩٩٩٩٩

١٢٨١١

٦٤٧١٩

١٦٧٤٢٣

١٨٠٠٧

٦٣٧٥

١٠٢٥٤٦

١٢٨٠٣

أكتب اصغر واكبر رقم يمكن تكوينه

١ ، ٦ ، ٥ ، ٣ ، ٢

أكبر عدد هو

اصغر عدد هو

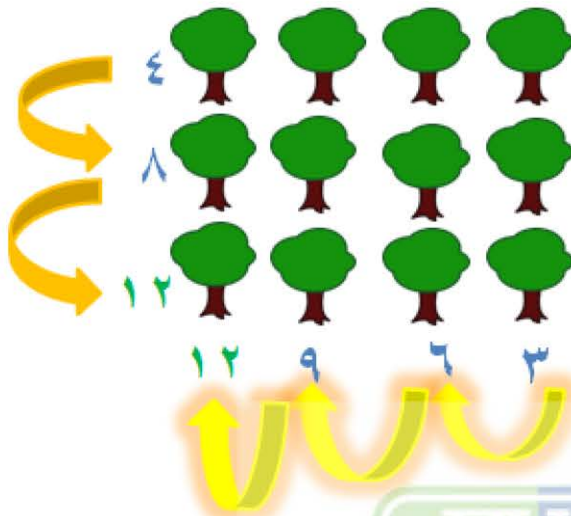
أكمل

(١) أكبر عدد مكون من ٤ ارقام هو

(٢) أصغر عدد مكون من ٤ ارقام هو

(٣) أكبر عدد مكون من ٥ ارقام هو

(٤) أصغر عدد مكون من ٥ ارقام هو



استراتيجية الجمع المتكرر

باستخدام الصفوف

عدد الاشجار $12 = 4 + 4 + 4 =$ شجرة

باستخدام الاعمدة

عدد الاشجار $12 = 3 + 3 + 3 + 3 =$ شجرة

استراتيجية استخدام المصفوفات

عدد الاشجار $12 = 4 \times 3 =$ شجرة

استراتيجية العد بالقفز

استراتيجية المجموعات المتساوية



شجرة $12 = 4 \times 3$

$$= 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$\dots = \dots \times \dots$$

$$= 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$\dots = \dots \times \dots$$

(١) تلعب أسماء كل يوم ساعتين . كم ساعة تلعبها في ٦ أيام ؟

(١٢ _ ٨ _ ١٤)

(٢) اشترى ياسر ٧ أطباق من البيض في كل منها ٥ بيضات . كم بيضة اشتراها ياسر؟

(١٢ _ ٣٠ _ ٣٥)



ارسم مصفوفة ٦ × ٤

ارسم مصفوفة ٢ × ٣

استخدم المصفوفات في ترتيب ١٢ كرة ،ثم اكتب عوامل العدد ١٢

١٢ × ١

١ × ١٢

٢ × ٦

٦ × ٢

٤ × ٣

٣ × ٤

عوامل العدد ١٢ هي : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

استخدم المصفوفات في ترتيب ١٥ كرة ،ثم اكتب عوامل العدد ١٥

(١) أكتب عوامل العدد ١٢

(٢) أكتب عوامل العدد ٢٤

(٣) أكتب عوامل العدد ٧

(٤) أكتب عوامل العدد ٣٠

أكمل ما يلي :

(١) أكتب عوامل العدد ١٨

(٢) $..... = ٠ \times ٥٣٤٧$

(٣) $..... = ٠ \times ٤٥٩٦٠$

(٤) $..... = ١ \times ٩٨$

(٥) $..... = ١ \times ٨٣٤٥$

(٦) $..... = ٢ \times ٨$

(٧) $..... = ٣ \times ٩$

(٨) $..... = ٤ \times ٦$

(٩) $..... = ٢ \times ٥$

(١٠) $..... = ٤ \times ٨$

(١١) $..... = ٦ \times ٥$

(١٢) $..... = ٨ \times ٥$

(١٣) $..... = ٣ \times ٧$

(١٤) $..... = ٠ \times ١٥٦$

أختر الإجابة الصحيحة

١_ الساعة = دقيقة (١٥ _ ١٢٠ _ ٦٠)

٢_ ربع الساعة = دقيقة (١٥ _ ٣٠ _ ٦٠)

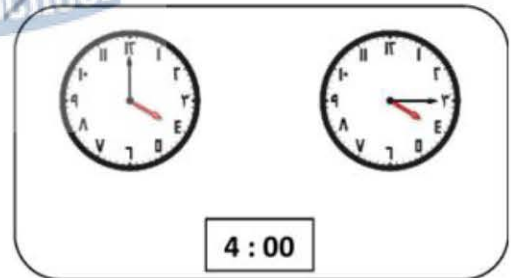
٣_ الساعة وربع = دقيقة (٩٠ _ ٨٥ _ ٧٥)

٤_ نصف الساعة = دقيقة (١٥ _ ٣٠ _ ٦٠)

٥_ الساعتان = دقيقة (١٠٠ _ ٩٠ _ ٦٠)



أختر الإجابة الصحيحة :



٧ : ٠٠

٢ : ٠٠

٧ : ١٠



٥ : ١٥

٣ : ٣٠

٦ : ١٥



١٢ : ٣٠

١٢ : ١٥

١٢ : ٤٥



٩ : ٤٥

١٠ : ٣٠

١٠ : ٤٥



١٢ : ٣٠

١٢ : ٢٠

١٢ : ٢٥



ارسم عقارب الساعة التي تشير الي الوقت :

٤ : ٣٠



ارسم عقارب الساعة التي تشير الي الوقت :

٣ : ٥٥



٢ : ٢٥



- قسم أب مبلغ ٣٦ جنيها على ابنائه الاربعة بالتساوي ، فكم
اخذ كل ابن ؟

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \div \dots\dots\dots$$

أوجد عدد الرؤوس والاضلاع في الاشكال التالية :



شكل (٤)



شكل (٣)



شكل (٢)



شكل (١)

الشكل	شكل (١)	شكل (٢)	شكل (٣)	شكل (٤)
عدد الرؤوس				
عدد الاضلاع				

أختر الاجابة الصحيحة :

(مربع _ مستطيل _ معين)



(مربع _ مثلث _ مستطيل)



(مربع _ دائرة _ شبه منحرف)



أكمل :



(١) اسم الشكل :

(٢) عدد الاضلاع :

(٣) عدد الرؤوس :

(٤) عدد الزوايا :

أكمل :



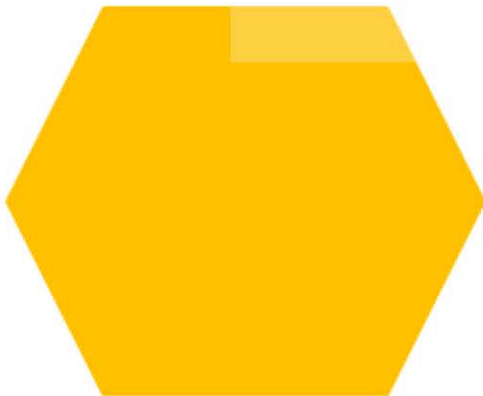
(١) اسم الشكل :

(٢) عدد الاضلاع:

(٣) عدد الرؤوس:

(٤) عدد الزوايا :

أكمل :



(١) اسم الشكل :

(٢) عدد الاضلاع:

(٣) عدد الرؤوس:

(٤) عدد الزوايا :

أكمل :



(١) اسم الشكل :

(٢) عدد الاضلاع:

(٣) عدد الرؤوس:

(٤) عدد الزوايا :

المحيط :
هو طول الخط الخارجي
الذي يحدد الشكل

المساحة :

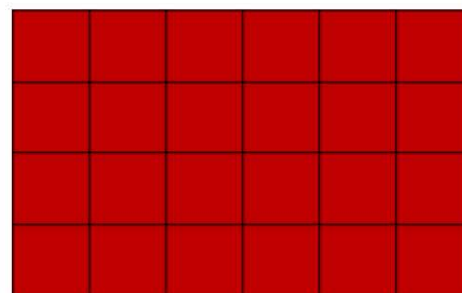
هو عدد الوحدات المربعة
داخل الشكل

المحيط = مجموع أطوال الأضلاع

المساحة = عدد الصفوف × عدد الأعمدة

المحيط

المساحة



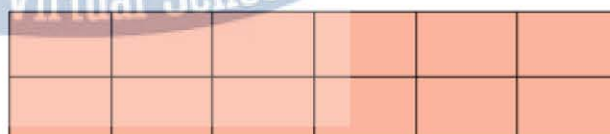
..... = مساحة المستطيل

..... = محيط المستطيل



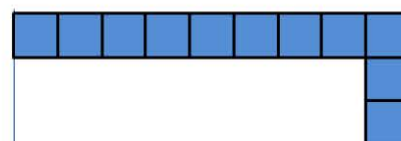
..... = مساحة المستطيل

..... = محيط المستطيل



..... = مساحة المستطيل

..... = محيط المستطيل



..... = مساحة المستطيل

..... = محيط المستطيل

قسم المصفوفة بأكبر عدد من ممكن من الطرق واكتب مسألة الضرب في كل مرة

قسم المصفوفة بأكبر عدد من ممكن من الطرق واكتب مسألة الضرب في كل مرة

استخدم خاصية التوزيع في ايجاد حاصل الضرب

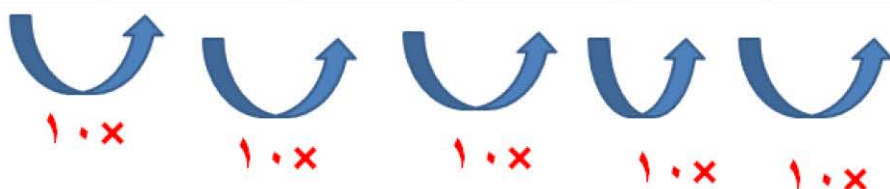
$$10 \times 4$$

أكمل ما يلي :

..... = 9×5 (٨)	..... = 10×45 (١)
..... = 9×8 (٩)	..... = 30×6 (٢)
..... = 9×9 (١٠)	..... = 300×8 (٣)
..... = 9×1 (١١)	..... = 3000×5 (٤)
..... = 9×4 (١٢)	..... = 40×7 (٥)
	..... = 90×3 (٦)
	..... = 20×5 (٧)



احاد	عشرات	مئات	الاف	عشرات الالاف	مئات الالاف
------	-------	------	------	-----------------	-------------



٨٥ مائة = عشرة

٩ عشرات = احاد

٦٧ الفا = مائة

(١) ٦ مئات الالاف = عشرات
الالاف = ألف

(٢) ٧٥ مائة = عشرة = احاد

(٢) ٧١ ألفا و ٥ مئات و ٦ احاد

(٤) ستة عشر ألفا وسبعمائة وواحد و أربعون
.....

(٥) ٥٨ مائة و ٣ عشرات و ٩ احاد
.....

(٦) ١٢ عشرة (< ، > ، =) ١٢٠ احاد

(٧) ٨٤ مائة (< ، > ، =) ٤٨٠ عشرة

(٨) ثلاثمائة وخمسة وستون ألفا ومائتان وتسعة

(٩) أكتب الصيغة الممتدة للرقم ٢٤١٢٠

(١٠) أكتب الصيغة الممتدة للرقم ١٣٥٢٩٠

(١) استخدم استراتيجية القيمة المكانية في إيجاد الناتج

$$= 235 + 382$$

مئات	عشرات	أحاد

(٢) استخدم استراتيجية خط الأعداد في إيجاد الناتج

$$= 215 + 725$$



(٣) استخدم استراتيجية الصيغة الممتدة في ايجاد الناتج

$$..... + + = ٥٤٨ + ٣١٢$$

$$..... + +$$

$$..... + =$$

(٤) استخدم استراتيجية القيمة المكانية في ايجاد الناتج

$$٧٢٥ - ١١٠ =$$

مئات	عشرات	احاد

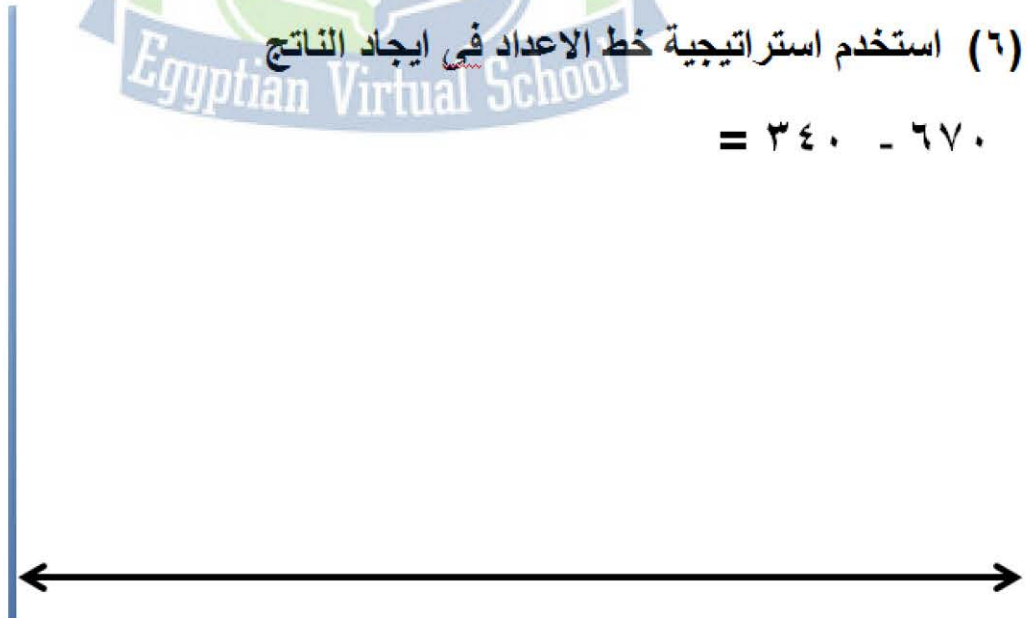
(٥) استخدم استراتيجية خط الاعداد في ايجاد الناتج

$$= ٧٢٥ - ١١٠$$



(٦) استخدم استراتيجية خط الاعداد في ايجاد الناتج

$$= ٦٧٠ - ٣٤٠$$





سعة عبوة الزجاجاة =



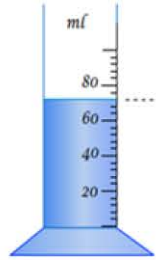
سعة عبوة البرطمان =



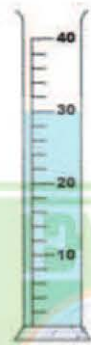
سعة عبوة الزجاجاة =



سعة عبوة البرطمان =



حجم السائل في الاسطوانة =



حجم السائل في الاسطوانة =

(١) اوجد مساحة المستطيل الذى ابعاده ٣ م و ٧ م =

(٢) اوجد مساحة المستطيل ومحيطه =

٧ م



٦ م



محيط المستطيل =

مساحة المستطيل =

أكمل :

من أكون : أنا مضلع لدي ضلعان فقط متوازيان

من أكون : عدد اضلعي ٨ وعدد زواياي ٨

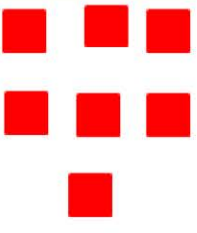
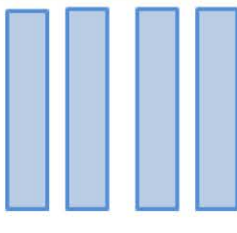
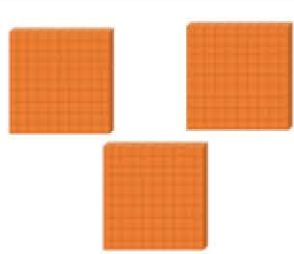
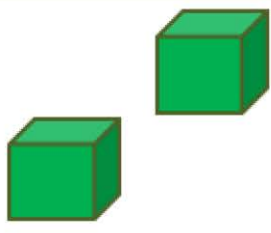
من أكون : جميع أضلاعي متساوية في الطول

من أكون : كل ضلعين متقابلين متساويين في الطول

من أكون : عدد أضلاعي ٣

أكمل :

- (١) من وحدات قياس السعة و
- (٢) من وحدات قياس الطول و
- (٣) الصيغة الرمزية : ثلاثة و أربعون ألفا ومائتان و أحد عشر
- (٤) مضاعفات العدد ٥ المحصورة بين ٥٠ ، ٤٥
 (٥) $٢٣٧ + ١٤٩$ اقرب الى
 (٦) مضاعفات العدد ٦ الاقل من ٥٠ هي
 (٧) أكتب الصيغة الممتدة للرقم ١٢٣٧

احاد	عشرات	مئات	الاف
			

العدد هو